Farnento

1488MTP5

SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

Vass2R02s126-130 1488Mtp5

Langer Marks 190

Farmento 4.5 \$ 10









Hermento DESIGNATION CLOS | PLANCHED RANG S souche 10 Vigueur : 2,5 PCRT : (érig - 2 érig - couché. Pédoncule : L - M-C Millerandage : 6 Date de Véraison : 3-8 Date de Maturité : 31 570 X Pourriture : O (4)
GRAPPE : G - M - P : L - M - C) BAIE : TG - G - M - P.13 disc. - sph - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus. COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N). SAVEUR : (s) m - ar - fox - herb. CHARGE : avec pépins - apyrène. s3) c JUS: Inc. - colcré. s4]

I'amento DESIGNATION CLOS L PLANCHE 5 RANG S Souche AD Vigueur: 3,5 PORT : érig - (2 érig - couché Pédoncule : L - M - C) Millerandage :0,5 Date de Véraison : 10871 Date de Maturité : 14-9-71 Pourriture : 0 GRAPPE : G - M- P : L - M - 6 BAIE : TG - G - M 4518 disc. - sph or ell. obov. - cyl. - fus. COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - (N) SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb. CHARGE: s1 8 s2 3 avec pépins - apyrène s32 843 JUS : inc - coloré

Tamento DESIGNATION CLOS 4 PLANCHE 5 RANG S Souche 10 Vigueur : 3 PORT : érig - 2 érig - couché Pédoncule : L - (M) (C) Millerandage : 50 Date de Véraison: 8-8-72 Date de Maturité: 5-9.12 Pourriture : 0 12 GRAPPE : G - (N) - : L - M - (C) BAIE : TG - G - M - P 13x13 disc. - (ph). - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg -(N) SAVEUR : (8) - m - ar - fox - herb. CHARGE : s1 9 s2 8 s3 8 s4 8 s5 9 avec (pépins |- apyrène JUS :\inc. / coloré

Année: 1970
Emplacement 4-5 5 10 Désignation / Farvento

	1	Nombre ! Total !			D A	TES			
	! d'yeux!	27-3	1-4	!	1	. 1	!		
1	!	3	0	! 2	!	!	!	ŗ	
2	!	3	0	2	1	I I		!!!	
3	1	k !		!	!	į	1	!	
4	1	f !		!	!	!	!	!	
5	!	2 !	1	12	į	1	!	!	

De 1-4-70 +5

Année: 1971
Emplacement ... 4.5.5.10 Désignation ... tamento

î	!	Mombre				DATES
i	1	Total d'yeux	30/3	! 2	14	
1	1 !	4	1	! 4	4	
i	2 !	4	1,	1 4	٨	
1	37!	V	,	Į Į		71(+11)
!	4)	4		!		D-631-3.71 (+ 1)
1	5	4	1	13	d	

Année:
Emplacement 4 5 \$ 10 Désignation / Fasnente....

!!!		! Nombre ! Total	 ! !	======	D A T E	s :
!		! d'yeux	! 44.3	147.3	1 20,3	
!	1	1 4	! 0	10	2.	
!	2	: 4	10	11	21.	
!	3	14	11	12	13	
1	4	! 4	1 6	10	1 2/ -	De 20-3.72x
1	5	! 4	10	12	! 3	1 1 1

Désignation: Farmento
Emplacement: 4.55102.2

(A) BOURGEOUVENENT.

Colonno

41 - épanoui () - mayon 2 - globuloux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 6 fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaunc 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées () - autres 9.

43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 = fauves ou rousses 1 - terminées 2 - à liséré carminé 3, - cuivrées 4 - jaunes 6 - à plages bronzées 6 - antièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Farnento

Désignation : Emplacement :

4.55100.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonno

- 45 Nervuros : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 volouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmonté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaunc 5 à plages bronzécs 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguloux 8 - côtolé 6.

49 - glabro 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 8 - morphologiquement: mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Désignation : Emplacement : Farmento 4.5 \$10 s - 4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonno

50 - mérithalle : dos coloré () - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré (7 - à raies 3 - vert

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré () - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hormaphrodite 8 - Femelle 9.

4.5 510

Nº ordre

Dasignation

Farnento

VASSAL

Planche

côté nº

souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 5.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5.

velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : <u>limbe</u> : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

.. Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

49 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 autre 3.

... angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

- angle pétible/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 94° (3)

Emplacement : Désignation :

Farnento 4.5 \$ 104.5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenno (2) - Petite 3.

24 - Lache 4 - Moyonne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long

25 - A pédonculo horbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axo de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAID

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très potite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - do coulour blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme: discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant ()- non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7

29 - A jus incolore ()- coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpo charnuc 6 - jutouso 7 - mollo 8.

30 - A saveur neutre 6 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7:

31 - A pédicelle long 1 - moyonny - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident () peu apparent 2.

32 - A pinccau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pincoau : coloré - non coloré (9.)

33 - Do séparation facile (égrencuse) 1 - difficile (2)

Callo 70

DEMONIHATION / Farmento

4.5 \$ 104.2

SARMENT DE VIGNE

: long (1), moyen (2), court (3). : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2). Sarmont : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2) Boores Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4). unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3) Surface Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). : aplatis (1), effacés (2), globuleux (5), saillants (4). Nocuds Mérithalle de longueur moyenne : ...8-11. : gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4) : plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Yeux Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre : 1488 05 Désignation : Farnento Emplacement : 4 5 5.10

: 1 - (2) - 3 Angle des nervures : 4 - 5 - 6 Sexe : 7 - 8 - 9 L1/LZ : (10) - (1) L2/L : 12 - 13 - 14 - 15 - 16 Nombre de lobes : 17 - (18) - (19) - 20 Prof. sinus latéral Sup. : 21 - 22 - 23 - 24 Prof. sinus latéral Inf. : 25 - 26 - 27 - 28 - 29 Forme sinus pétiolaire Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266) · Sinus pétiolaire ouvert : (267) Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39 Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270 Sinus latéral Supérieur ouvert : (27) : 40 - 41 Dents forme : 42 - (43) - (44) Dents (angle) : 45 - 46 - 47 Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50 Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59 : 60 - 61 - 62 Angle des nervures L3 L'3

: 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Largeur du sinus pétiolaire

```
Emplacement: du pl 5 8 10
8 - Angle des nervures ..... 1 - 2 - 3.
9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1 - (2) - (3).
10 - L<sub>2</sub>/L ..... ① - ②.
11 - Lobes ..... 1 - 3 - (5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - (2)-(3)
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) \dots 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) ...... 0 - 0 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - 2 - 3
19 - Base nerv. (gar. au dég.) .... 1 -(2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L<sub>3</sub> KX L<sup>1</sup><sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.
                1 - 2 - (3) - 4 - 5.
22 - Largeur S.P.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
                  Direction : 1-(2)-3.
                       : 4 - 5.
                  Forme
                  Médiane/Base : 6 - 7 - 8,
```

ni Désignation: Farmento

No d'ordre :

Origine :

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2015 CodeVar: 150

CodeIntro: 150Mtp23

Nom Var : Syrah

Observateur:

Emplacement: Vass2R01s126-130

PH	ENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

	TOCHOTTEL CHOICE								
	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte			
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte			

RESISTANCE

Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe	très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée
---	--------------------------	---------	--------------------------

	Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
	1	4		3//3	4	
	2	4 spep	2002	3/13	3	
0	do flet	Faible ?		2/4	o la ble	
	4	6	3/13	2/4	6	
	5	7	3113 2dilb	2/4	13	
	Moyenne	21		11/04 +4	26	12

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	27/5 +3		20/07	24/07 +1	17/08+1	

22 15 der Gouton De jannissent atsilvent 26/5 Duri HF

SUIVI DE MATURITE

Dates	10/8	17108
IR	17"	20.21.
Valeur papier PH		

Remarque: acide (10/06)

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2014 Code cépage:

Syrah N

Code introduction: 23

Observateur: B. Genna

Nom introduction:

Emplacement: 2 RA 5/126.130

PHENOLOGIE	
------------	--

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe	très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée
---	--------------------------	---------	--------------------------

Souche	Nombre de		débourrement	Nbre grappes	Fertilité
	bourgeons	début	moitié (oiv 301)	(oiv 153)	(grappes/10 yeux)
1					
2					
3					
4					
5					
Moyenne		20/03	25/03+8		

Date	floraison	Taux de	Date de	véraison	Date de	Début
début	moitié (oiv 302)	nouaison % (oiv 501)	début	moitié (oiv 303)	maturité (oiv 304)	aoûtement (oiv 306)
20/05	23/05,	2	21/07	26/07	06/09/141	

SUIVI DE MATURITE

				DOI 1	DESTRUCTIONS	3 8 3.4		
Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09		
IR	1508	18°5	1904	2104	22°	22°3		
Valeur papier PH								

Remarque:

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013

Observateur:

CodeVar: 150

306

CodeIntro: 150Mtp23 Nom Var: Syrah Motton

Emplacement: Vass2R01s126-130

foncé

violet

PHENOLOGIE								
Code	Descripteur	1	3	5	7	9		
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive		
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive		
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive		
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive		
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive		
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge	rouge		

VIGUEUR ET CROISSANCE Oiv 351 vigueur rameaux (floraison) très faible. Faible Moyenne Forte Très forte croissance prompts-bourgeons (avant absent ou Oiv 352 Faible Moyenne Forte Très forte rognage, ou maturité) très faible.

RESISTANCE très faible ou élevée ou Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe moyenne faible très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/65	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9	24/3	29(3	S	
2	5	2113	13.2dbA, 2001 4713	1	
3 Rais	yão en Jormahay	Agen/ 2713	29/3	0	
4	8	25/3 30/42	43 2013	4	
5	10	22/3	27/3 less 13 provine 17D	15	
Moyenne	36	0 0	29/3 45	25	7

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
03/06	06.06		31/07	06/08+2	12.030	

Mà 2 SUIVI DE MATURITE Dates 12.09 IR INS 21 22:75 Valeur encore papier PH

Remarque:

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012

Observateur:

Code introduction: 150Mtp23 Nom introduction: Syrah

 ${\bf Emplacement: Vass2R01s126\text{--}130}$

	Phenologie							
Code	Descripteur	1	3	5	7	9		
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive		
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive		
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive		
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive		
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive		
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet		

VIGUEUR ET CROISSANCE

	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe	très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée
---	--------------------------	---------	--------------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	12		19/3	9	
2	8		16/3	2	
3	8		19/3	O foille	fouch now adult . No.
4	8		1913	4	
5	9		22/3	6	
Moyenne	37		1913 -9	21	6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	1/06+3		24.07	01.08.+1	06. 09	

SUIVI DE MATURITE

Dates	20.08	29198	06.09			
IR	18.8.20 A tris	Aude	OK BIT DeadAS			
Valeur papier PH			29,			

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011

Observateur:

Cépage : Syrah

: Syrah Code introduction : 150Mtp23

Nom introduction : Syrah Motton

Emplacement: Vass2R01s126-130

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9			
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive			
Oiv 302 époque de floraison		époque de floraison très précoce		précoce Moyenn e		très tardive			
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive			
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive			
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive			
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet			

VIGUEUR ET CROISSANCE

	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe	très faible ou moyenne	élevée ou très élevée
---	------------------------	--------------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6		1913	4	
2	6		1813	9	
3	\	\			
4	6		1913	9	
5	7		19/3 4 214	14	
Moyenne	25		19/3+2	36	14

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
13-05	17-05+3			22-07-41	9-09+3	

SUIVI DE MATURITE Reste un jon feide.
31-08.

IR 17,5-16,6 17,6.20 18,4-17,2

Valeur papier encore A 20 18,4-17,2

PH encore A 20 encore

A forte

18-08-11

Dates

Remarque: H.Ob. 11 RAS Virgina + le 30.06 - vica le 06.07. 12-07 e 160ic voirce of Quari TV. 620-07

25.08.

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2010

Observateur:

Code cépage: 0150

Code introduction: 23

Nom introduction: SYRAH N

Emplacement: Vass2R01s126-130

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	30/3	60% 8.114	7	
2	6		30/3	7	
3					
4	7	doord 7615	3/3	12	
5	7	29/3 1000/- 26/2	114	7	
Moyenne	28	770	31/3 +2	33	12.

	Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
3	1.05	03.06		25/07	2/08 +2	10/9	

+1

Velaison avancée

+2

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année:2010

Code cépage: 0150

Code introduction: 03

Observateur:

150-28

Nom introduction: SYRAH N

Emplacement: Vass10R04s576-580

Phénologie

2R10196-130 3R101110 165

MRS 831A

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2					
3	2		29/3		
4	10		30/3		
.5	7		30/3		
Moyenne			30/3 +1		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
27/65	01.06			26/07	2/9	